

**II МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

БИОРАЗНООБРАЗИЕ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

12-16 сентября 2012 года, г. Симферополь, Украина



ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Симферополь, 2012

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ:

Ежов В.Н., Захаренко Г.С.

О ВКЛАДЕ НИКИТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА В РАЗВИТИЕ ДЕКОРАТИВНОГО
САДОВОДСТВА И МНОГОЛЕТНЕГО РАСТЕНИЕВОДСТВА НА ЮГЕ УКРАИНЫ..... 13

Куманцов М.И.

ФЕОДОСИЯ РЫБОПРОМЫСЛОВАЯ 16

Довгаль И.В.

PROTISTA: РАЗНООБРАЗИЕ, РОЛЬ В БИОЦЕНОЗАХ, СИСТЕМАТИКА..... 17

Столбунов И.А.

РОЛЬ ВНУТРИВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ У ПРЕСНОВОДНЫХ РЫБ В УСЛОВИЯХ
УМЕРЕННЫХ И НИЗКИХ ШИРОТ..... 18

Мильчакова Н.А., Панкеева Т.В.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ ПАРК «ЧАРІВНА ГАВАНЬ»: МОРСКОЕ
ФИТОРАЗНООБРАЗИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЯ (ТАРХАНКУТСКИЙ
П-ОВ, ЧЁРНОЕ МОРЕ)..... 21

Бурда Р.И., Игнатюк А.А.

РЕПРОДУКТИВНОЕ УСИЛИЕ КАК ГЛАВНОЕ СОБЫТИЕ В ПРОЦЕССЕ ИНВАЗИИ *AMORPHA*
FRUTICOSA L. (FABACEAE)..... 24

Ена А. В.

ФЛОРИСТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ КРЫМА: НОВОЕ ПРИБЛИЖЕНИЕ..... 27

Боков В.А.

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СЕТИ В КРЫМУ 28

Андреева Р. В.

РАЗНООБРАЗИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВ ИНФРАОТРЯДА ТАВАНОМОРНА
(DIPTERA, BRACHYCERA, ORTHORRHINA): ПРЕДПОСЫЛКИ И ФОРМИРОВАНИЕ
В ФИЛОГЕНЕЗЕ..... 33

Сергеева Н.Г., Колесникова Е.А., Харкевич Х.О., Мельников В.В.

ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ МЕЙОБЕНТОСА РЫХЛЫХ ГРУНТОВ
КАРКИНИТСКОГО ЗАЛИВА (СЗ, ЧЕРНОЕ МОРЕ)..... 35

Болтачев А. Р., Сергеева Н. Г., Загородняя Ю. А., Климова Т. Н.

ДОБЫЧА ПЕСКА НА ШЕЛЬФЕ У СЕВАСТОПОЛЯ КАК УГРОЗА ПРИБРЕЖНОЙ ЭКОСИСТЕМЕ
И БИОЛОГИЧЕСКОМУ РАЗНООБРАЗИЮ ЧЕРНОГО МОРЯ..... 39

Гольдин Е.Б.

МАССОВЫЕ ВИДЫ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ В ЭКОСИСТЕМАХ: ТОКСИЧНОСТЬ,
СОПРОТИВЛЕНИЕ ФИТОФАГАМ ИЛИ КО-ЭВОЛЮЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС?..... 42

ФИТОРАЗНООБРАЗИЕ

Бактыбаева З. Б., Ямалов С. М.

РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ РЕК БАШКИРСКОГО ЗАУРАЛЬЯ 47

Брянцева Ю.В., Горбунов В.П.

СТРУКТУРА ФИТОПЛАНКТОННОГО СООБЩЕСТВА ПРИБРЕЖЬЯ КРЫМА И СЕВЕРО-
ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЧЁРНОГО МОРЯ В АВГУСТЕ 2011 г. 49

Вахрушева Л.П., Патлис М.В.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЦЕНОПОПУЛЯЦИИ *GYNADENIA CONOPSEA* (L.) R. BR. НА
ДОЛГОРУКОВСКОЙ ЯЙЛЕ (КРЫМ) 51

Губанов В.В.

СООБЩЕСТВА ВОДОРОСЛЕЙ-ЭПИБИОНТОВ РЫБ ПРИБРЕЖЬЯ КРЫМА 53

Гура А. М., Чопик В. І.

АКТУАЛЬНІСТЬ ДОСЛІДЖЕННЯ РЕСУРСІВ ЗНИКАЮЧИХ ВИДІВ РОСЛИН НА ТЕРИТОРІЇ
ЗАХІДНОГО ПОДІЛЛЯ 54

Джуренко Н.І., Паламарчук О.П., Четверня С.О., Ледєньов С.Ю.

РОЛЬ І ЗНАЧЕННЯ КОЛЕКЦІЙНОГО ФОНДУ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН НАЦІОНАЛЬНОГО
БОТАНІЧНОГО САДУ ІМ. М.М. ГРИШКА НАН УКРАЇНИ 56

Доля Ю.А., Заремук Р. Ш., Алехина Е. М.

СОХРАНЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ КОСТОЧКОВЫХ КУЛЬТУР НА
ЮГЕ РОССИИ 59

Дишко В.А.

ВНУТРІШНЬОПОПУЛЯЦІЙНА МІНЛИВІСТЬ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ (*PINUS SYLVESTRIS* L.) ЗА
БІОМЕТРИЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ ХВОЇ 62

Загороднюк Н.В.

66

МОХООБРАЗНІ В ЕКОСИСТЕМАХ КАРАНЬСЬКОГО ПЛАТО (АР КРИМ, УКРАЇНА)	
<i>Іваненко О.М.</i>	
КОНСОРТИВНІ ЗВ'ЯЗКИ АФІЛОФОРОЇДНИХ ГРИБІВ КИЇВСЬКОГО ПЛАТО	67
<i>Ігнатюк А.А., Козыр Н.С.</i>	
НОВІ ПОДХОДИ К КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКЕ ФИТОРАЗНООБРАЗИЯ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ	69
<i>Кабар А. Н., Опанасенко В. Ф., Мартынова Н. В.</i>	
КОЛЛЕКЦИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА <i>ROSACEAE JUSS.</i> В БОТАНИЧЕСКОМ САДУ ДНЕПРОПЕТРОВСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА	72
<i>Кирпичева Л.Ф.</i>	
ПАЛИНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ САДОВЫХ БОРОДАТЫХ ИРИСОВ В УСЛОВИЯХ ПРЕДГОРНОЙ ЗОНЫ КРЫМА	73
<i>Кисничан Л.П.</i>	
КОЛЛЕКЦИЯ ПРЯНО-АРОМАТИЧЕСКИХ ТРАВ КАК ЭЛЕМЕНТ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ	76
<i>Клименко З.К.</i>	
РОЗЫ НИКИТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА	79
<i>Ковардаков С.А., Празукин А.В.</i>	
СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОННОГО ФИТОЦЕНОЗА Б. КРУГЛОЙ (Г. СЕВАСТОПОЛЬ)	80
<i>Корженевский В.В., Квитницкая А.А.</i>	
БИОРАЗНООБРАЗИЕ ПСАММОФИТНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ КРЫМА	81
<i>Котюк Л.А., Світельський М.М.</i>	
ІНТРОДУКЦІЯ ПЕРСПЕКТИВНИХ ПРЯНО-АРОМАТИЧНИХ РОСЛИН НА ЖИТОМИРЩИНІ	84
<i>Кузярін О.Т., Жижин М.П.</i>	
РАРІТЕТНІ РОСЛИНИ ВІДПРАЦЬОВАНІХ ТОРФОКАР'ЄРІВ ЛЬВІВЩИНИ	85
<i>Лохова Д.С.</i>	
ВИДОВОЙ СОСТАВ И ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ ПЕРИФИТОНА СТЕКЛЯННЫХ ПЛАСТИН ПРИ РАЗНЫХ СРОКАХ ИХ ЭКСПОЗИЦИИ (КАРАНТИННАЯ БУХТА, ЧЁРНОЕ МОРЕ)	88
<i>Мажула О. С.</i>	
МІНЛИВІСТЬ ПОПУЛЯЦІЙ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ ЗА КОЛЬОРОМ РЕПРОДУКТИВНИХ ОРГАНІВ	90
<i>Миронова Л.Н., Реут А.А.</i>	
ПРЕДСТАВИТЕЛИ РОДА <i>RAEONIA</i> L. В КОЛЛЕКЦИИ БОТАНИЧЕСКОГО САДА-ИНСТИТУТА УФИМСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ	91
<i>Миронова Н.В., Александров В.В., Мильчакова Н.А.</i>	
СТРУКТУРА ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ ФИЛЛОФОРЫ В РАЙОНЕ ФИЛЛОФОРНОГО ПОЛЯ ЗЕРНОВА В ОСЕННИЙ ПЕРИОД 2010 г. (ЧЁРНОЕ МОРЕ)	94
<i>Моисеева Е.В., Баранова Т.В., Воронин А.А., Кузнецов Б.И.</i>	
КОЛЛЕКЦИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА РОДОДЕНДРОН (<i>RHODODENDRON</i> L.) В БОТАНИЧЕСКОМ САДУ Б.М. КОЗО-ПОЛЯНСКОГО ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУНИВЕРСИТЕТА	96
<i>Мустяцэ Г.И., Рошка Н.Д., Баранова Н.В.</i>	
БИОЛОГИЧЕСКАЯ КОЛЛЕКЦИЯ ФОРМ ФЕНХЕЛЯ ОБЫКНОВЕННОГО И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	99
<i>Олійник М. П.</i>	
ФЛОРА ПЕРЕЛОГІВ ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОГО БИСТРИЦЬКО-ТЛУМАЦЬКОГО ОПІЛЛЯ	102
<i>Ольштынская А.П.</i>	
РАЗНООБРАЗИЕ ДИАТОМЕЙ В ГОЛОЦЕНОВЫХ ОСАДКАХ ВБЛИЗИ МЫСА ТАРХАНКУТ (ЧЕРНОЕ МОРЕ)	103
<i>Попіль Н.І., Булах П.Є., Шумик М.І.</i>	
СТІЙКІСТЬ РОЗДІЛЬНОСТАТЕВИХ РОСЛИН З ПОЗИЦІЇ ТЕОРІЇ НАДІЙНОСТІ ОРГАНІЗМІВ	106
<i>Попкова Л.Л.</i>	
ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ И ВОЗРАСТНОЙ СТРУКТУРЫ ПОПУЛЯЦИЙ ГИГРОФИТНЫХ ОРХИДНЫХ В КРЫМУ	108
<i>Рагуліна М.Є.</i>	
ВОДНІ ТА НАВКОЛОВІДНІ БРІОУГРУПОВАННЯ СТАРОВИННИХ ПАРКІВ ПІВДЕННОГО КРИМУ	111
<i>Ругузова А. И.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ МУЖСКИХ РЕПРОДУКТИВНЫХ СТРУКТУР У НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ГОЛОСЕМЕННЫХ РАСТЕНИЙ ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ НА ЮЖНЫЙ БЕРЕГ КРЫМА	113

Рыфф Л.Э. ФЛОРИСТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ИЗВЕСТНЯКОВЫХ ЛАНДШАФТОВ ГУРЗУФА	115
Рябушко Л.И., Поспелова Н.В., Бондаренко А.В., Ли Р.И., Лохова Д.С. ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ ЗАПОВЕДНИКОВ КРЫМА: ФИТОПЛАНКТОН И МИКРОФИТОБЕНТОС ЧЁРНОГО И АЗОВСКОГО МОРЕЙ	118
Стельмах Л. В., Мансурова И. М. ЭКОЛОГО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ФИТОПЛАНКТОНА ЧЕРНОГО МОРЕЯ	121
Ташилыкова Н.А. ВИДОВОЙ СОСТАВ И ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕТНЕГО ФИТОПЛАНКТОНА ОЗЕРА КЕНОН (ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ)	123
Улейская Л.И. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АРБОРЕТУМА НИКИТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА	126
Усанова И.С., Оскольская О.И. РАСПРОСТРАНЕНИЕ <i>CRAMBE MARITIMA</i> L. (С. <i>PONTICA</i> STEV.EX.RUPR., NOM NUD.) В РАЙОНЕ КОСЫ СЕВЕРНОЙ (ЗАПАДНЫЙ КРЫМ)	129
Федяева В. В. ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ПУСТЫННЫХ СТЕПЕЙ ЕРГЕНИНСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	131
Филоник И.А. ИССЛЕДОВАНИЕ БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СЕМЯН ДРЕВЕСНЫХ КУЛЬТУР ДЛЯ ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ ПОВРЕЖДЕНИЯ РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ МЕГАПОЛИСА	134
Чеботько Н.К., Маловик С.В. ФЛОРИСТИЧЕСКИЙ СОСТАВ ИНТРОДУЦЕНТОВ В ДЕНДРОПАРКЕ И АРБОРЕТУМЕ ТОО «КАЗНИИЛХ» (СЕВЕРНЫЙ КАЗАХСТАН)	137
Юхименко Ю.С., Федоровський В.Д. ВИДОВЕ ТА ФОРМОВЕ РІЗНОМАНІТТЯ ПРЕДСТАВНИКІВ РОДУ <i>SPIRAEA</i> L. В КОЛЕКЦІЇ КРИВОРІЗЬКОГО БОТАНІЧНОГО САДУ НАН УКРАЇНИ	139
ЗООРАЗНООБРАЗИЕ	
Антонец Н.В. РАЗНООБРАЗИЕ ОБЪЕКТОВ МИКРОТЕРИОФАУНЫ ПЕСЧАНОЙ СТЕПИ ДНЕПРОВСКО-ОРЕЛЬСКОГО ЗАПОВЕДНИКА И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ СОХРАННОСТИ	141
Ануфриева Е.В., Шадрин Н.В. РАЗНООБРАЗИЕ РАКООБРАЗНЫХ В ГИПЕРСОЛЕННЫХ ОЗЕРАХ КРЫМА И ПРОБЛЕМА ЕГО СОХРАНЕНИЯ: ПРИМЕР ХЕРСОНЕССКОГО ОЗЕРА	144
Баскевич М.И., Потапов С.Г., Опарин М.Л., Сапельников С.Ф. ГЕНЕТИЧЕСКОЕ И ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ МЫШОВОК (RODENTIA, DIPIDOIDEA, SICISTA) В АНТРОПОГЕННО ТРАНСФОРМИРОВАННЫХ ЛАНДШАФТАХ ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ В СВЕТЕ КАРИОЛОГИЧЕСКИХ И МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ ДАННЫХ	147
Беляева О.И., Чечина О.Н. НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ДЕЛЬФИНАМИ В КАЗАЧЬЕЙ БУХТЕ (ЧЕРНОЕ МОРЕ)	150
Бескаравайный М.М. ОСОБЕННОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННО-БИОТОПИЧЕСКОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ГНЕЗДОВОЙ ОРНИТОФАУНЫ ЮЖНОГО БЕРЕГА КРЫМА	151
Болтачев А.Р., Карпова Е.П. МОРСКАЯ ИХТИОФАУНА ПРИРОДООХРАННЫХ АКВАТОРИЙ КРЫМА	155
Болтачева Н.А., Колесникова Е.А. РАЗНООБРАЗИЕ И КОЛИЧЕСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ БЕНТОСА В ПСАММОФИЛЬНЫХ СООБЩЕСТВАХ В РАЙОНЕ МЫСА ФИОЛЕНТ (ЧЁРНОЕ МОРЕ) И УГРОЗА ИХ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ	157
Гаевская А. В., Пронькина Н. В., Полякова Т. А., Дмитриева Е. В. ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ МОНИТОРИНГА ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В ВОДНЫХ БИОЦЕНОЗАХ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАПОВЕДНИКОВ КРЫМА.....	160
Гетьман Т. П. ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЁМНОГО ГОРБЫЛЯ <i>SCIAENA UMBRA</i> В ПРИБРЕЖНОЙ АКВАТОРИИ КРЫМА (ЧЁРНОЕ МОРЕ)	163

Драполиук И. С. АНАЛИЗ ФАУНЫ КЛОПОВ-СЛЕПНЯКОВ ПОДСЕМЕЙСТВА PHYLINEAE (HETEROPTERA, MIRIDAE) БОЛЬШОГО КАВКАЗА И НЕКОТОРЫХ РАЙОНОВ ПРЕДКАВКАЗЬЯ	166
Emets V.M., Emets N.S. ON THE STATE ASSESSMENT OF THE EPIGEOBIONTIC MESOFAUNA IN THE DISTURBED OAKERIES OF THE VORONEZH BIOSPHERE RESERVAT (CENTRAL RUSSIA)	168
Иванов С. П.¹, Суфьянова А. С.¹, Филатов М. А. СВОЕОБРАЗНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИИ ГНЕЗДОВАНИЯ ДИКОЙ ПЧЕЛЫ <i>OSMIA SIGNATA</i> (HYMENOPTERA, APOIDEA, MEGACHILIDAE) В КРЫМУ	171
Иванова Е. А., Кошелева Т. Н. ОЦЕНКА ВНУТРИГОДОВЫХ ИЗМЕНЕНИЙ СТРУКТУРЫ ВИДОВОГО ДОМИНИРОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ ТАКСОЦЕНА НЕМАТОД СЕВАСТОПОЛЬСКИХ БУХТ	173
Карпова Е.П., Болтачев А.Р. РЕДКИЕ И ОХРАНЯЕМЫЕ РЫБЫ ВНУТРЕННИХ ВОДОЕМОВ КРЫМА	176
Киреева И.Ю. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЫРОСТНЫХ ОСЕТРОВЫХ ПРУДОВ	178
Киселева Г. А., Дикий Е. А., Заклецкий А. А., Подзорова Д. В. БИОРАЗНООБРАЗИЕ МАКРОЗООБЕНТОСА В АССОЦИАЦИЯХ ВОДОРΟΣЛЕЙ (ЮГО-ВОСТОЧНОЕ ПОБЕРЕЖЬЕ, МЫС КИИК – АТЛАМА)	181
Климова Т.Н., Загородняя Ю.А., Вдовович И.В., Игнатьев С.М., Мельников В.В., Доценко В.С. БИОРАЗНООБРАЗИЕ, ЧИСЛЕННОСТЬ И ТРОФИЧЕСКИЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ ИХТИО- И ЗООПЛАНКТОНА НА ШЕЛЬФЕ ЧЁРНОГО МОРЯ В АВГУСТЕ 2011 г.	183
Ковалёва М. А. МАКРОЗООБЕНТОС СКАЛ КАРАДАГА (ЧЁРНОЕ МОРЕ)	186
Копий В. Г., Бондаренко Л. В. СООБЩЕСТВО МАКРОЗООБЕНТОСА ПСЕВДОЛИТОРАЛИ АКВАТОРИИ ЗАПАДНОГО КРЫМА	189
Котенко А.Г. БРАКОНИДЫ-МИКРОГАСТРИНЫ (HYMENOPTERA: BRACONIDAE, MICROGASTRINAE) В ДРЕВЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЯХ ЮГА УКРАИНЫ	192
Кузменкин Д.В. НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО БИОРАЗНООБРАЗИЮ ПРЕСНОВОДНЫХ МОЛЛЮСКОВ ВЕРХНЕОБСКОГО БАССЕЙНА	194
Куликова Л. М. ФАУНА КЛЕЩЕЙ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТОВ И КОМПЛЕКСОВ ФОНДА ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ МОЛДОВЫ	197
Леонов С. В. ХИЩНЫЙ ПОЛУСЛИЗЕНЬ <i>VILANIA BOETTGERI</i> (MOLLUSCA; GASTROPODA; PULMONATA) В НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ КРЫМА	200
Лисицкая Е. В., Мурина В.В. БИОРАЗНООБРАЗИЕ ПОЛУСНАЕТА ОБРАСТАНИЯ ТВЕРДЫХ СУБСТРАТОВ (КАРАДАГ, ЧЁРНОЕ МОРЕ)	201
Макаров М.В. СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ВИДОВОГО СОСТАВА И ЧИСЛЕННОСТИ MOLLUSCA В УСТЬЕ РЕКИ ЧЁРНАЯ (ЮГО-ЗАПАДНЫЙ КРЫМ)	205
Матчинська С.Ф. МАЛОЩЕТИНКОВІ ЧЕРВИ (OLIGOSCHAETA) ЛІТОРАЛІ НИЖНЬОЇ ЧАСТИНИ КИЇВСЬКОГО ВОДОСХОВИЩА	207
Мельников В.В., Климова Т.Н., Игнатьев С.М. ПРОГРАММНОЕ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ И ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ИХТИОПЛАНКТОНА И ЖЕЛЕТЕЛОГО МАКРОПЛАНКТОНА ЧЕРНОГО МОРЯ	209
Михайлов В.А. МАТЕРИАЛЫ К ФАУНЕ И РАСПРОСТРАНЕНИЮ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ НАСЕКОМЫХ ОСТРОВА ДЖАРЫЛГАЧ	212
Микитчак Т.І. ФАУНА ГІЛЛЯСТОВУСИХ (CLADOCERA) І ВЕСЛОНОГИХ (COPEPODA) РАКОПОДІБНИХ ДЕЯКИХ ПРІСНИХ ВОДОЙМ ПІВДЕННОГО БЕРЕГУ КРИМУ	216
Назаренко В. Ю. ДОЛГОНОСИКООБРАЗНЫЕ ЖУКИ (COLEOPTERA, CURCULIONOIDEA) ОСТРОВА ДИКОГО (Г. КИЕВ)	218

Ниточко М. И. СТРУКТУРА И ДИНАМИКА НАСЕЛЕНИЯ ЖУЖЕЛИЦ И ЧЕРНОТЕЛОК (COLEOPTERA: CARABIDAE, TENEBRIONIDAE) ПЕСЧАНОЙ СТЕПИ ЧЕРНОМОРСКОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА НАН УКРАИНЫ	221
Окулова Н.М., Василенко Л.Е., Рябова Т.Е. МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ И РАЗМНОЖЕНИЯ ЛЕСНЫХ МЫШЕЙ (П/РОД SYLVAEMUS, MURIDAE: RODENTIA) СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА	224
Пащикова О.В. ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ПЕЛАГІЧНИХ ЗООПЛАНКТОННИХ УГРУПОВАНЬ ДНІПРОВСКИХ ВОДОСХОВИЩ (НА ПРИКЛАДІ ВЕРХНЬОЇ ЧАСТИНИ КАНІВСЬКОГО)	227
Писарев С.Н. ПРЕСНОВОДНЫЕ БРЮХОНОГИЕ МОЛЛЮСКИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКА «СВЯТЫЕ ГОРЫ» (ДОНЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ)	230
Пучков А.В. ОСОБЕННОСТИ ФАУНИСТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ (INSECTA, COLEOPTERA) НА ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЛЯХ И АГРОЦЕНОЗЕ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В СЕВЕРНОЙ ЛЕСОСТЕПИ УКРАИНЫ	233
Ремизова Н.П. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ МЕЙОБЕНТОСА РЫХЛЫХ ГРУНТОВ ЧЕРНОМОРСКОГО ПРИБРЕЖЬЯ РОССИИ (ОТ ПОС. ДЖУБГА ДО ПОС. КУДЕПСТА)	236
Рибка К.М. СИНАНТРОПНІ ТА АНТРОПОХОРНІ ВИДИ НАЗЕМНИХ МОЛЮСКІВ НА ТЕРИТОРІЇ МАЛОГО ПОЛІССЯ	237
Селюнина З.В. ДИНАМИКА ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ МЛЕКОПИТАЮЩИХ РЕГИОНА ЧЕРНОМОРСКОГО ЗАПОВЕДНИКА	240
Статкевич С.В. НЕКОТОРЫЕ ПОПУЛЯЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАВЯНОЙ КРЕВЕТКИ <i>PALAEMON ADSPERSUS</i> ИЗ РАЗЛИЧНЫХ УЧАСТКОВ КРЫМСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ	243
Фурсов В.Н. К ИЗУЧЕНИЮ БИОЛОГИИ И БИОРАЗНООБРАЗИЯ ПАРАЗИТИЧЕСКИХ И РАСТИТЕЛЬНОЯДНЫХ ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫХ НАСЕКОМЫХ (HYMENOPTERA, CHALCIDOIDEA, Mymarommatoidea), ОКРЕСТНОСТЕЙ НИКИТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА И ЗАПОВЕДНИКА "МЫС МАРТЬЯН" НА ЮЖНОМ БЕРЕГУ КРЫМА	245
Харкевич Х. О. ПЕРВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ФАУНЫ ТИХОХОДОК (TARDIGRADA) КАРКИНИТСКОГО ЗАЛИВА (СЗ, ЧЁРНОЕ МОРЕ)	247
Хлус Л.Н., Хлус К.Н., Ткачук А.Д. КОНХОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ИНВАЗИОННЫХ ПОПУЛЯЦИЙ <i>H. lucorum</i> L. ИЗ УРБОЭКОСИСТЕМ	251
Хоменко В.Н. ХОРОЛОГИЧЕСКАЯ (ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ) СТРУКТУРА ЖУЖЕЛИЦ (COLEOPTERA, CARABIDAE) И ЕЕ ИЗМЕНЕНИЕ В ПРОЦЕССЕ АВТОГЕНЕЗА ЦЕЛИННОЙ СТЕПИ ЗАПОВЕДНИКА «АСКАНИЯ-НОВА»	254
Шейгас И.Н. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ ПОПУЛЯЦИИ ВОЛКА (<i>Canis lupus</i> L.) НА БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ В ОХОТНИЧЬИХ УГОДЬЯХ УКРАИНЫ	257
РАЗНООБРАЗИЕ ЛАНДШАФТОВ И ЭКОСИСТЕМ	
Абдураманова С. А., Багрова Л.А., Гаркуша Л.Я. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ ИСКУССТВЕННЫХ ВОДОЕМОВ КРЫМА	259
Гаркуша Л. Я., Багрова Л. А. ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ЛАНДШАФТОВ КРЫМСКОГО СУБСРЕДИЗЕМНОМОРЬЯ	262
Горбунов Р.В. ВЛИЯНИЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ФОРМИРОВАНИЕ ДИССИММЕТРИИ СКЛОНОВЫХ ЛАНДШАФТОВ	265
Громенко В. М., Пишкін В. Б., Івашов А. В. МОДЕЛЮВАННЯ ТА ПРОГНОЗ СТАНУ БІОГЕОЦЕНОЗІВ ПІВНІЧНО-КРИМСЬКОГО НИЗИННОГО СТЕПУ	268
Данилов А.В. ОСОБЕННОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ МИНДАЛЯ ОБЫКНОВЕННОГО В ЛЕСНЫХ КУЛЬТУРАХ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА	269

Данилов А.В. ОСОБЕННОСТИ РОСТА КАРКАСА ЗАПАДНОГО В ЛЕСНЫХ КУЛЬТУРАХ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА	271
Драгавцева И.А., Кузьмина А.А., Юрина А.Ю. МЕТОДЫ ОЦЕНКИ БИОЛОГИЧЕСКОГО, КЛИМАТИЧЕСКОГО, ПОЧВЕННОГО И ЛАНДШАФТНОГО РАЗНООБРАЗИЯ ЮГА РОССИИ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ОПТИМАЛЬНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР	274
Ергина Е.И., Репецкая А.И., Лисецкий Ф.Н., Акулов В.В. РЕКОНСТРУКЦИЯ КЛИМАТА И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ЗАТРАТ НА ПОЧВООБРАЗОВАНИЕ В ПРЕДГОРНОМ КРЫМУ ДЕНДРОКЛИМАТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ	276
Зубков Н.И., Мунтяну А.И., Василяшук Н.Н., Богдя Л.И., Бучучану Л.С. ВИДЫ-ПОСТДОМИНАНТЫ В СООБЩЕСТВАХ ПТИЦ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ЭКОСИСТЕМ В МОЛДОВЕ	279
Калениченко К.П., Примак А.Б., Линчук М.И. ОСОБЕННОСТИ ДИНАМИКИ БИОТИЧЕСКИХ И АБИОТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ КАНЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА В 2010 г.	282
Ковалев М.С. ОСОБЕННОСТИ СВЕТОВОГО РЕЖИМА ПАРКОВЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ	284
Коваль І. М. ДЕНДРОХРОНОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ СОСНИ ПІД ВПЛИВОМ КЛІМАТУ ТА ЗАБРУДНЕННЯ В СТЕПОВІЙ ЗОНІ УКРАЇНИ	286
Короткова Т.М. ВІДТВОРЕННЯ І ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОЛОГІЧНОГО РІЗНОМАНІТТЯ В УМОВАХ ТЕХНОГЕННО ПОРУШЕНИХ ЛАНДШАФТІВ	290
Косых Н.П. РАЗНООБРАЗИЕ БОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ И ИХ ПРОДУКТИВНОСТЬ ...	293
Мальцев В.И. ВОЗМОЖНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ НООСФЕРНЫХ ИДЕЙ ДЛЯ ВЫЖИВАНИЯ В ХХІ СТОЛЕТИИ .	296
Маркина Т.Ю., Злотин А.З. МЕХАНИЗМЫ ПОДДЕРЖАНИЯ РАЗНООБРАЗИЯ НА ПОПУЛЯЦИОННОМ УРОВНЕ ОРГАНИЗАЦИИ БИОСИСТЕМ	298
Мороз Г.Б. ЛАНДШАФТНЕ РІЗНОМАНІТТЯ СЕРЕДНЬО-СУХОСТЕПОВОГО ПЕДООБ'ЄКТОНУ ПІВНІЧНО- ЗАХІДНОГО ПРИЧОРНОМОР'Я	300
Музичук Г.М. ЛАНДШАФТНО-ІНТЕГРОВАНІ КОЛЕКЦІЇ КВІТНИКОВО-ДЕКОРАТИВНИХ РОСЛИН ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЇХ ВИКОРИСТАННЯ В БОТАНІЧНИХ САДАХ	303
Мусин Х.Г., Валеев И.Р., Павлов Ю.И., Сабирзянова А.Ф., Ихсанова Р.Ф., Бусыгина И.С. БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН	306
Насежкін Є.І., Нікітіна Г.О., Іванова Г.М. СИСТЕМА СПОСТЕРЕЖЕНЬ ЗА СТАНОМ ТА МІНЛИВІСТЮ ПРИРОДНИХ УМОВ В ЗОНІ ВЗАЄМОДІЇ СУХОДОЛУ ТА МОРЯ	309
Позаченюк Е.А. БИОТИЧЕСКИЙ ТИП ПОЗИЦИИ И ЕГО РОЛЬ В ФОРМИРОВАНИИ ЛАНДШАФТОВ КРЫМА	310
Попов А. И. ТРОФОСИСТЕМА ПОЧВА-РАСТЕНИЕ – ОСНОВА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭКОСИСТЕМЫ	313
Пышкин В.Б., Громенко В.М., Ончуров М.В., Пузанов Д.В. ИЕРАРХИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ СЛОЖНОСТЬ ФАУНЫ СОВОК (<i>LEPIDOPTERA</i> , <i>NOCTUIDAE</i>) В ЭКОСИСТЕМАХ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ПРОВИНЦИЙ И ОБЛАСТЕЙ КРЫМА	316
Роман Е.Г. РЕАЛИЗАЦИЯ СТРАТЕГИИ REWILDING В УКРАИНЕ: ВОССТАНОВЛЕНИЕ МАКРОТЕРИОФАУНЫ НА ТЕРРИТОРИИ ХЕРСОНСКОЙ ОБЛАСТИ	319
Смирнов В. О. ФИТОАКТИНОМЕТРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЛЕСАХ ЮНОГО БЕРЕГА КРЫМА	322
Терещенко Н.Н., Поликарпов Г.Г., Крылова Т.А. БАРЬЕРНАЯ РОЛЬ ЧЁРНОГО МОРЯ В ОТНОШЕНИИ ^{239, 240} Pu, ¹³⁷ Cs, ⁹⁰ Sr - ОСНОВНЫХ ТЕХНОГЕННЫХ ДОЗООБРАЗУЮЩИХ РАДИОНУКЛИДОВ В ПОСТЧЕРНОБЫЛЬСКИЙ ПЕРИОД	324
Хасанова Л.В. СТРУКТУРА И РАЗНООБРАЗИЕ НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМ РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ	326
Хребтова Т. В. ЭВОЛЮЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ МОРСКИХ ЭКОСИСТЕМ ..	329

Швыдкая Н.В.

ОСОБЕННОСТИ СИНАНТРОПИЗАЦИИ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА КОСЫ КАМЫШЕВАТСКОЙ (КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ)	331
--	-----

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ФАКТОР И СРЕДА

Акуленко Н. М., Некрасова О.Д.

ПЕЧЕНЬ ЗЕЛЕННЫХ ЛЯГУШЕК (PELOPHYLLAX ESCULENTUS COMPLEX) КАК ИНДИКАТОР СТЕПЕНИ АНТРОПОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ.....	335
---	-----

Баранов В.Ю.

АНАЛИЗ ФОРМЫ БИЛАТЕРАЛЬНЫХ СТРУКТУР ТЕЛА СЕРЕБРЯНОГО И ЗОЛОТОГО КАРАСЕЙ ИЗ РАЗНЫХ УСЛОВИЙ ОБИТАНИЯ.....	338
--	-----

Басова М.М.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ЛИПИДОВ В ТКАНЯХ ГИДРОБИОНТОВ (МИКРОМЕТОД)	340
--	-----

Беляев Б. Н., Береговая Н. М., Далекая Л. Б.

ПАРАМЕТРЫ БИОХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА КАК ИНДИКАТОРЫ СОСТОЯНИЯ ЧЕРНОМОРСКОЙ ВОДОРОСЛИ <i>Gelidium latifolium</i> (Grev.) Born. et Thur. (Rhodophyta).....	342
---	-----

Букацел В. А.

СТАРИННЫЕ ПАРКИ МОЛДОВЫ – СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.....	344
--	-----

Ветлужских Н. В.

ВЛИЯНИЕ НИЗОВЫХ ПОЖАРОВ НА СТРУКТУРУ И ФЛОРИСТИЧЕСКИЙ СОСТАВ МЕЛКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ ЮГО-ВОСТОКА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.....	347
--	-----

Витер Т. В.

ВОССТАНОВЛЕНИЕ СООБЩЕСТВ МАКРОЗООБЕНТОСА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ, ИМИТИРУЮЩЕМ ПРОВЕДЕНИЕ ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ.....	350
--	-----

Георгиева Е.Ю.

ОСОБЕННОСТИ СУТОЧНОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ЧИСЛЕННОСТИ ФИТОПЛАНКТОНА СЕВЕРО- ЗАПАДНОГО ШЕЛЬФА ЧЁРНОГО МОРЯ В ОСЕННИЙ ПЕРИОД.....	353
--	-----

Глупкина Ж.И., Емельянова Н.С.

ТЕРРИТОРИИ И ОБЪЕКТЫ ПРИРОДНО-ЗАПОВЕДНОГО ФОНДА И ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ.....	355
--	-----

Гольдин П. Е., Вишнякова К. А. , Гладилина Е. В.

МАССОВАЯ ГИБЕЛЬ КИТООБРАЗНЫХ В СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ЧЕРНОГО МОРЯ В 2012 ГОДУ: ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ.....	356
--	-----

Далёкая Л.Б.

ГИДРОИДЫ В ОБРАСТАНИИ ИСКУССТВЕННЫХ СУБСТРАТОВ.....	356
---	-----

Джулай А.А.

МЕЖГОДОВАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ БИО-ОПТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ФИТОПЛАНКТОНА ПРИБРЕЖНЫХ ВОД ЧЁРНОГО МОРЯ В РАЙОНЕ СЕВАСТОПОЛЯ (2009 – 2012 гг.)	359
--	-----

Дзизюров В.Д.

АКВАКУЛЬТУРА В ПРИМОРСКОМ КРАЕ.....	360
-------------------------------------	-----

Драполюк И.С., Скакун Е.С.

АКТИВНОСТЬ ПИТАНИЯ СЕМИТОЧЕЧНОЙ КОРОВКИ (COCCINELLA SEPTEMPUNCTATA, COCCINELLIDAE, COLEOPTERA).....	361
--	-----

Жильцова Л. В.

К ВОПРОСУ СОХРАНЕНИЯ РАЗНООБРАЗИЯ ВИДОВОГО СОСТАВА СООБЩЕСТВА АНФЕЛЬЦИИ ТОБУЧИНСКОЙ В УСЛОВИЯХ ПРОМЫСЛА (ЗАЛИВ ПЕТРА ВЕЛИКОГО, ЯПОНСКОЕ МОРЕ).....	362
--	-----

Зарубин О.Л

РАДИАЦИОННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВОДОЕМОВ 30-ТИ КИЛОМЕТРОВОЙ ЗОНЫ ЧАЭС	364
---	-----

Караванцева Н.В.

СОДЕРЖАНИЕ МЕДИ И ЦИНКА В ПОЛОВЫХ ПРОДУКТАХ И ГОНАДАХ МИДИИ <i>MYTILUS</i> <i>GALLOPROVINCIALIS</i> LAM	367
--	-----

Клименко Н.И., Плугатарь Ю.В., Мороз С.А.

ДРЕВОВИДНЫЕ ИНТРОДУЦЕНТЫ В СТЕПНОМ КРЫМУ.....	369
---	-----

Колотилова Н.Н.

К ВОПРОСУ О «ЗАПОВЕДНИКАХ ДЛЯ МИКРОБОВ» (ВСПОМИНАЯ АКАДЕМИКА Г.А. ЗАВАРЗИНА).....	371
--	-----

Коріновська О.М.

СЕЗОННА ДИНАМІКА ЧИСЕЛЬНОСТІ МІКРОМІЦЕТІВ В ЕДАФОТОПАХ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	373
--	-----

Корнійчук О.О.

СЕЗОННА ДИНАМІКА АКТИВНОСТІ УРЕАЗИ В ТЕХНОЗЕМАХ ДЕЯКИХ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ КРИВОРІЗЬКОГО РАЙОНУ.....	375
---	-----

Корнилова Т.И. ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ В РОССИЙСКОМ РЫБООХРАННОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ.....	376
Кошелева Т. Н. ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ И СЕЗОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ СООБЩЕСТВА СВОБОДНОЖИВУЩИХ НЕМАТОД В УСЛОВИЯХ ГИПОКСИИ БУХТ СЕВАСТОПОЛЯ (ЮЗ КРЫМА, ЧЁРНОЕ МОРЕ) ...	378
Крамаренко С. С., Луговой С. И., Крамаренко А. С. МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ПОПУЛЯЦИЙ ДОМАШНИХ СВИНЕЙ (<i>SUS SCROFA</i>) НА ОСНОВЕ ПОЛИМОРФИЗМА ЛОКУСОВ МИКРОСАТЕЛЛИТОВ.....	382
Крамарець В.О., Мацяк І.П. ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ ФІТОПАТОГЕННИХ ОРГАНІЗМІВ НА СТАН ДЕРЕВНИХ РОСЛИН ЮВЕНІЛЬНОГО ВІКУ В УМОВАХ БЕСКИД (УКРАЇНСЬКІ КАРПАТИ).....	384
Кулепанов В.Н., Дзизюров В.Д. ПОДХОДЫ К ПРОГНОЗИРОВАНИЮ ПРОМЫСЛОВЫХ ЗАПАСОВ ЛАМИНАРИИ ЯПОНСКОЙ В ПРИБРЕЖЬЕ СЕВЕРНОГО ПРИМОРЬЯ.....	385
Курбатова Г.М., Цедик В.В. ЯКІСТЬ ВОДИ ВОДОЙМ РИБОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА РОЗВИТОК ІКРИ КОРОПА (<i>Cyprinus carpio L.</i>).....	388
Лукина Н. В., Рязанова С. В. ОСОБЕННОСТИ МИКОРИЗООБРАЗОВАНИЯ В ТЕХНОГЕННЫХ ЭКОСИСТЕМАХ.....	390
Мальцев В.Н. О МАССОВОЙ ГИБЕЛИ АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКИХ ДЕЛЬФИНОВ ВЕСНОЙ 2012 ГОДА.....	393
Матвеева Н.А., Кваско Е.Ю., Белокурова В.Б., Дробот Е.А., Дуплий В.П., Курбатова Л.Е., Кучук Н.В. IN VITRO КОЛЛЕКЦИЯ КАК СПОСОБ СОХРАНЕНИЯ И РАЗМНОЖЕНИЯ РАСТЕНИЙ АНТАРКТИКИ: ВЛИЯНИЕ СОДЕРЖАНИЯ АЗОТА В СРЕДЕ НА МИКРОРАЗМНОЖЕНИЕ МОХООБРАЗНЫХ.....	397
Машукова О.В., Токарев Ю.Н. БИОЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ ЧЕРНОМОРСКОГО ГРЕБНЕВИКА <i>BEROE OVATA</i> ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ТЯЖЁЛЫХ МЕТАЛЛОВ	399
Мельников В.В., Довгаль П.И. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ	402
Мельникова Е. Б., Бурмистрова Н.В. ОЦЕНКА ЗНАЧИМОСТИ ФАКТОРОВ, ВОЗДЕЙСТВУЮЩИХ НА БИОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ГИДРОБИОНТОВ.....	402
Менсеитова З. Э., Кучина Э. Г. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И ВОСПИТАНИЕ КАК ПУТЬ РАЗВИТИЯ ОТВЕТСТВЕННОГО ОТНОШЕНИЯ К ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДЕ У СТАРШЕКЛАССНИКОВ ...	405
Милячкова Н.А., Бондарева Л.В., Чернышева Е.Б., Панкеева Т.В., Каширина Е.С., Тарасюк Е.Е. НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ СОЗДАНИЯ ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ПРИБРЕЖНЫЙ АКВАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС У МЫСА КОСА СЕВЕРНАЯ» (РЕГИОН СЕВАСТОПОЛЯ, ЧЁРНОЕ МОРЕ).....	408
Плугатарь Ю.В., ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОЛЕЗАЩИТНЫХ ЛЕСНЫХ ПОЛОС КАК НЕОБХОДИМОСТЬ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АГРОСФЕРЫ	411
Потапенко И.Л., Летухова В.Ю. ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПАРКОВ ЮГО-ВОСТОЧНОГО КРЫМА.....	412
Рубцов В.В., Уткина И.А. ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО С НАСЕКОМЫМИ- ФИЛЛОФАГАМИ ПРИ СОВРЕМЕННОМ КЛИМАТЕ.....	415
Руденко А.Г. КЛАССИФИКАЦИЯ АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ОСТРОВНЫХ ОРНИТОКОМПЛЕКСОВ В СЕВЕРНОМ ПРИЧЕРНОМОРЬЕ (НА ПРИМЕРЕ ЧЕРНОМОРСКОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА).....	418
Сволынский А.Д., Кобечинская В.Г., Нехорошева Н.А. ЭКОЛОГО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ЯЛТИНСКОМ ГОРНО-ЛЕСНОМ ПРИРОДНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ И ВОПРОСЫ ЕЁ ОПТИМИЗАЦИИ.....	421
Серёда Л.Н., Жиров В.К. РОСТ И РАЗВИТИЕ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ОАО «КОЛЬСКОЙ ГМК» ..	424
Сибирцова Е. Н. РОЛЬ ПЛАНКТОННОГО СООБЩЕСТВА В ФОРМИРОВАНИИ АКУСТИЧЕСКОГО ПОЛЯ ВЕРХНЕГО ПРОДУКТИВНОГО СЛОЯ ЧЁРНОГО МОРЯ В ЛЕТНИЙ И ОСЕННИЙ ПЕРИОДЫ ...	427

Смирнова Ю.Д. АНТРОПОГЕННЫЕ И БИОТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ТРАНСФОРМАЦИИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ГИДРОБИОНТОВ В УЗКОЙ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЕ КАРАДАГА.....	429
Соломаха Н.Г. ДОСЛІДЖЕННЯ МІНЛИВОСТІ ДОВЖИНИ ХВОЇ ІНТРОДУКОВАНИХ ВИДІВ РОДУ PINUS L. В УМОВАХ ЛІВОБЕРЕЖНОГО СТЕПУ УКРАЇНИ.....	432
Сысоев А.А., Сысоева И.В., Безымянный В.А. ВЛИЯНИЕ ХЛОРОРГАНИЧЕСКИХ ПЕСТИЦИДОВ НА ДИНАМИКУ ЧИСЛЕННОСТИ КЛЕТОК И ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ В КУЛЬТУРАХ МОРСКИХ ПЛАНКТОННЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ.....	435
Сысоева И.В., Безымянный В.А., Белогурова Ю.Б. ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ АТФ, ХЛОРОФИЛЛА «а» И ГЕТЕРОТРОФНО-ФОТОАВТОТРОФНОГО ИНДЕКСА МИКРОПЛАНКТОНА В СЕВАСТОПОЛЬСКОЙ БУХТЕ В ЗИМНИЙ И ВЕСЕННИЙ СЕЗОНЫ 2011 ГОДА.....	436
Терентьев А.С. РЕАКЦИЯ МАССОВЫХ ВИДОВ ЗООБЕНТОСА НА ЗАИЛЕНИЕ КЕРЧЕНСКОГО ПРЕДПРОЛИВЬЯ ЧЕРНОГО МОРЕЯ.....	438
Терлыга Н.С. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОЛЛЕКЦИИ ХВОЙНЫХ КРИВОРОЖСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА НАН УКРАИНЫ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ	441
Халтурин М.Б. ІХТІОФАУНА ВОДОЙМИ ОХОЛОДЖУВАЧА ЦУКРОВО-РАФІНАДНОГО ЗАВОДУ У СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ УКРАЇНИ.....	443
Харчук И. А., Лучникова О. В. БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ЦИАНОБАКТЕРИЙ <i>ARTHROSPIRA PLATENSIS</i> ОБЕЗВОЖЕННЫХ С НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫМИ ЗАЩИТНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ.....	445
Хуторова А.О., Пименовская Я.В. ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО И ЛАНДШАФТНОГО РАЗНООБРАЗИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ.....	447
Чаидзе Ф. Э., Перцелидзе Б. С., Бреговдзе М. А., Цхоидзе Т. К., Татаришвили М. А. ВЛИЯНИЕ СНЕЖНОЙ ЗИМЫ 2012 ГОДА НА КОЛЛЕКЦИЮ ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ РАСТЕНИЙ В БАТУМСКОМ БОТАНИЧЕСКОМ САДУ.....	450
Чемыртан Н., Мунтяну А., Нистрян В., Ларион А., Савин А., Сытник В. О ПОВЕДЕНИИ ФОНОВЫХ ВИДОВ МЫШЕВИДНЫХ ГРЫЗУНОВ В АГРОЦЕНОЗАХ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВЫ.....	451
Шабашева Н.Е., Кобечинская В.Г., Отурина И.П. ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ХВОЙНЫХ, ПРОИЗРАСТАЮЩИХ В ПАРКОВЫХ ЗОНАХ Г. СИМФЕРОПОЛЯ.....	454
Шапарь А.Г., Скрипник О.А., Сметана С.Н. ПРОБЛЕМЫ ВОЗРОЖДЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ В ТЕХНОГЕННО НАГРУЖЕННЫХ РЕГИОНАХ.....	457
Шахматова О.А. СТРЕССОВЫЕ ФАКТОРЫ МОРСКИХ ЭКОСИСТЕМ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА СОСТОЯНИЕ ГИДРОБИОНТОВ.....	460
Шевченко В.Л., Жилина Т.М. ВПЛИВ АНТРОПОГЕННОГО ФАКТОРА НА РІЗНОМАНІТТЯ ФІТОНЕМАТОД В ҐРУНТІ.....	463
Шеховцева О. Г. ПОЧВЕННЫЕ АЛЬЮГРУППИРОВКИ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ Г. МАРИУПОЛЯ .	464
Шоман Н. Ю., Акимов А. И. КИНЕТИКА РОСТОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И УДЕЛЬНОГО СОДЕРЖАНИЯ ХЛОРОФИЛЛА У <i>RHAEODACTYLUM TRICORNUTUM</i>	466
Шупова Т. В. ОБИТАНИЕ УДОДА (<i>UPURA EPOPS</i> L.) В УСЛОВИЯХ АНТРОПИЧЕСКОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЛАНДШАФТОВ.....	468
Щербина В.В., Мальцева И.А. ИЗМЕНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ СИНЕЗЕЛЕННЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ В УСЛОВИЯХ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ.....	471
Сикорский И.А. ОРНИТОФАУНА ТРАНСФОРМИРОВАННЫХ ЭКОСИСТЕМ ЮГО-ВОСТОЧНОГО КРЫМА	474